

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di ruang rawat inap penyakit dalam RSUP DR. M. Djamil Padang dan laboratorium mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Padang pada bulan Januari 2020 didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat adanya kontaminasi MRSA dan bakteri patogen lain pada ruangan rawat inap di penyakit dalam RSUP DR. M. Djamil Padang.
2. Distribusi kontaminasi MRSA pada manset sfigmomanometer dokter muda lebih tinggi dari pada manset sfigmomanometer rumah sakit, sedangkan pada bakteri patogen lain ditemukan distribusi yang lebih tinggi pada manset sfigmomanometer rumah sakit.
3. Distribusi kontaminasi MRSA tertinggi terdapat pada ruangan geriatri , sedangkan bakteri patogen lain sebagian besar adalah *Bacillus sp* yang ditemukan tertinggi pada ruangan inap pria.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan diatas penulis dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat meneliti lebih lanjut mengenai faktor-faktor yang memicu adanya kontaminasi MRSA dan bakteri patogen lain pada manset sfigmomanometer.
2. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menggunakan metode molekuler dalam mengidentifikasi MRSA serta melakukan pemeriksaan mikrobiologi lebih spesifik untuk menentukan jenis bakteri sampe *species*.
3. Diharapkan pihak rumah sakit dapat melakukan evaluasi tentang pembersihan alat-alat medis yang digunakan untuk pemeriksaan pasien, khususnya sfigmomanometer.

4. Diharapkan kepada petugas kesehatan agar selalu membersihkan manset sfigmomanometer setelah berkontak dengan pasien untuk mencegah penularan kuman MRSA dan bakteri patogen lain baik secara langsung maupun tidak langsung pada pasien.

